

# Funk-Entstörfilter, einphasig HLE 110-230/4



Abbildung zeigt HLE 110-230/16

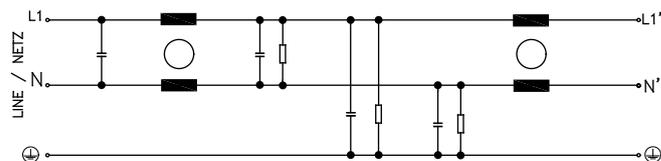
## Vorteile

- Für erhöhte Anforderungen
- Einstufiges Filterkonzept
- Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen
- Störfestigkeitserhöhung der angeschlossenen Verbraucher

## Anwendungen

Funk-Entstörfilter für die netzseitige Entstörung von Einzelgeräten, Frequenzumrichtern oder als Sammelentstörer.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 60939-2

## Zulassungen



# Funk-Entstörfilter, einphasig HLE 110-230/4

Elektrische Daten		Typ	HLE 110-230/4
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			250 Vac
Spannungsbereich			0 - 250 Vac
Bemessungsstrom			4 A
Ableitstrom (50 Hz)*			8,50 mA
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit			150 %, kurzzeitig
<b>Umwelt</b>			
Klimaklasse			25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.			50 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			Metallgehäuse
Schutzart			IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Prüfspannung			1700 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
<b>Bemerkung</b>			
*			Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungsschwankung nach IEC 38 ±10 %
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>HLE 110-230/4</b>

Mechanische Daten		Typ	HLE 110-230/4
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Bolzen, M5
Befestigung			Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben			M5
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			0,52 kg

